

油墨有害物质检测，油墨rohs测试，油墨出口欧盟需要做什么认证？

产品名称	油墨有害物质检测，油墨rohs测试，油墨出口欧盟需要做什么认证？
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

油墨检测有毒有害物质是从哪里来的？

（1）油墨加工时都会使用溶剂，其中苯类溶剂残留，是有致癌性的，此外有些油墨还需要使用含有甲苯的混合溶剂来稀释，如果在印刷过程中苯类溶剂挥发不完全，即会产生“残留溶剂”，使用了此类油墨印刷的食品包装，就会造成食品污染。现有苯系物主要包括苯、甲苯、乙苯、异丙苯和苯乙烯等。

（2）油墨制造所用颜料、染料中存在一定量的重金属（铅、镉、汞、铬等）、苯胺、多环芳烃等有毒有害物质；尽管它们不与食品直接接触，但通过色迁移和色扩散过程，会透过塑料薄膜迁移到内包装食品中，危害食品安全。

（3）油墨中存在苯胺或稠环化合物等有毒有害物质。黑色油墨的颜料主要是碳黑，研究发现碳黑含有多种有致癌作用的多环芳烃类化合物，如剧毒的苯并芘，且大多苯胺类或多环芳烃等稠环类染料都具有明显的致癌性，对人体健康威胁很大。

（4）油墨中存在微量感光化学物质，如异丙基硫杂蒽酮等光引发剂的迁移。UV油墨由于无溶剂挥发，固化速度快，对环境污染小而被广泛用于食品包装印刷。光引发剂是UV油墨光固化体系的关键组分，它对光固化速度起决定性作用。